

<b>三(五氟苯基)硼烷 (CAS: 1109-15-5)</b>	
项目所在采购意向:	<b>山东能源研究院 2022 年 6 月政府采购意向</b>
采购单位:	<b>山东能源研究院</b>
采购项目名称:	<b>三(五氟苯基)硼烷 (CAS: 1109-15-5) 采购</b>
预算金额:	<b>80 万</b>
采购品目:	<b>三(五氟苯基)硼烷 (CAS: 1109-15-5)</b>
采购需求概况 :	<p>因开展工业化实验，需备料 50kg 三(五氟苯基)硼烷。 采购物品的技术参数应符合如技术要求：</p> <p>采购物品的技术参数应符合如技术要求： 1) 样品纯度位大于等于 97%，无醚残留。 2) 样品的碳谱、硼谱和氟谱的核磁出峰位置与文献报道 (eg: DOI: 10.1002/anie.201902226) 的相一致；具体为：<math>C_6F_5B</math> (<math>511.98 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}</math>): <math>^{11}B</math> NMR (25 ° C, <math>CD_2Cl_2</math>, 96.3 MHz): <math>\delta = 60</math> (br), <math>^{13}C\{^{11}B\}</math> NMR (25 ° C, <math>CD_2Cl_2</math>, 75.5 MHz): <math>\delta = 113.5, 138.1, 145.6, 148.8</math>. <math>^{19}F\{^{11}B\}</math> NMR (25 ° C, <math>CD_2Cl_2</math>, 282.4 MHz): <math>\delta = -161.1</math> (m, 6F), <math>-143.9</math> (m, 3F), <math>-128.2</math> (m, 6F).</p>
预计采购时间:	<b>2022-06</b>
备注:	

**本次公开的采购意向是本单位政府采购工作的初步安排, 具体采购**

**项目情况以相关采购公告和采购文件为准。**